

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R934 055073-1550 - Diesel Engine

Sample No: LH0240260

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0240260	LH0240254	LH0240253	LH0240247
Date d'échant.	23 Apr 2024	11 Oct 2023	04 Jul 2023	20 Feb 2023
Heures de la Machine	2526	0	1488	1000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

TRANSPORT FOUCAULT INC

614 route du Canton
Brownsburg-Chatham, QC
CA J8G 1P8
Contact: Patrick Foucault



État d'huile

Visc 100°C	cSt	14.6	14.2	13.7	11.5
Oxydation (PA)	%	75	76	75	95

T: (450)820-2447

F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	83	79	82	88
Sulfatation (PA)	%	63	61	60	70
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	0.9
Silicium	ppm	7	8	7	7
Sodium	ppm	2	5	3	3
Potassium	ppm	1	6	2	1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	6	5	5	7
Cuivre	ppm	3	3	5	30
Plomb	ppm	0	1	1	2
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	3	3	3	4
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	95	81	89	80
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	2355	2261	2078	2094
Magnésium	ppm	29	116	180	214
Zinc	ppm	1246	1252	1244	1125
Phosphore	ppm	1041	1023	1099	995
Baryum	ppm	<1	<1	1	8
Bore	ppm	33	24	29	35

Depot: EMBRO

Unique No: 5774153

Signed: Kevin Marson

Report Date: 03 May 2024



Graphs

